AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 29

2 NOVEMBRE 1990

CEREALES : Pucerons : risque de JNO sur la première vague de semis. Cicadelles : captures en baisse. Zabre : des attaques dans le secteur d'Issoudun.

– CEREALES –

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

- Première vague de semis (1er au 16 Octobre) : Les pucerons ont colonisé les parcelles actuellement au stade "1 à 3 feuilles" (présence d'aptères), en particulier dans le Loiret et le Cher. Nombreux sont les cas où le seuil de 10 % de plantes porteuses est atteint. En Eure et Loir, les céréales levées sont beaucoup plus rares, les parcelles d'orges isolées sont très attractives et sont souvent au seuil de 10 %.

Intervenez avec une pyréthrinoïde dès que le seuil de 10 % de pieds porteurs de pucerons est atteint.

- Deuxième vague de semis (après le 16 Octobre) : Le vol de pucerons ailés est quasiment nul à la tour à succion cette dernière semaine. De même, l'expérimentation pots pièges montre que les pots exposés du 22 au 28 Octobre sont très peu colonisés (voir tableau). Le pouvoir virulifère confirmera ou non le risque JNO. La deuxième vague de levée sera donc moins exposée aux pucerons.

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
03 au 09/09	100 (86 pucerons/pot)	99	95
10 au 16/09	94 (13 pucerons/pot)	57,6	40
17 au 23/09	100 (55 pucerons/pot)	95,2	86
24 au 30/09	66 (7 pucerons/pot)	35	62,5
01 au 07/10	58 (1,8 pucerons/pot)	16	45
08 au 14/10	51 (1,7 pucerons/pot)	18	41
15 au 21/10	44 (1,2 pucerons/pot)	16	33
22 au 28/10	4 (voisin de 0)	< 1	--

CICADELLES :

EURE ET LOIR	MONTIGNY			BONNEVAL			CHARTRES			BROU		
	11-18	19-25	26-31	11-18	19-25	26-31	11-18	19-25	26-31	11-18	19-25	26-31
Nombre total de cicadelles	139	143	1	219	143	12	2	17	2	21	12	3
dont :												
• genre Psammotettix	75	13	1	82	72	12	2	0	0	11	8	3
- femelles	47	9	0	10	11	4		0	0	3	4	0
- mâles	26	4	1	72	61	8		0	0	8	4	3
dont . P. alienus	26	3	0	68	53	7		0	0		4	3
. P. confinis	0	0	0	0	1	0		0	0		0	0
. P. striatus	0	1	1	4	6	1		0	0		0	0

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P54

	LOIRET										LOIR-ET-CHER							
	SELLE S/BIED			CHANTECOQ			FLEURY		VENNECY		CHAUMONT		ST OUEN		MOISSY		MARCHENOIR	
	12-19	19-26	26-31	12-19	19-26	26-31	15-22	22-29	15-22	22-29	11-18	22-29	15-22	22-29	15-22	22-29	15-18	18-29
Nombre total de cicadelles	229	114	5	43	11	1	143	22	115	2	25	0	50	22	72	31	24	2
dont :																		
• genre Psammotettix	43	13	2	25	9	0	12	8	5	2	16	0	6	14	16	13	20	2
- femelles	11			6	8	0		1	5		14		0		0			
- mâles	31			19	1	0	12	7	0		2		6		16			
dont . P. alienus	1			16	1	0		0			2		3		12			
. P. confinis	28			2	0	0		6			0		2		1			
. P. striatus	2			1	0	0		1			0		1		3			

Quelques éléments sur une petite partie du réseau de piégeage Cicadelle du Cher et de L'indre. Ces informations concernent des parcelles <u>non traitées</u> et sont données par l'UNION du Cher.

DATES	NOMBRE DE CICADELLES PIEGEES DANS LE CHER											
	ST PALAIS	MEHUN	CERBOIS	PRIMELLES	ST JEANVIN	BRUERE	BLET	BAUGY	RIANS (1)	RIANS (2)	VINON	MENETOU RATEL
16/10	12	-	21	-	-	3	44	-	9	18	19	-
22/10	22	6	13	1	0	0	22	18	4	5	16	25
29/10	0	13	4	2	0	0	9	10	0	0	7	10

INDRE	AVAIL			REBOURSIN		
	15/10	22/10	29/10	15/10	22/10	29/10
Nombre Cicadelles	1	6	5	8	12	6

Les captures diminuent (voir tableau) suite aux conditions climatiques (pluies, vent). Les températures freinent leur activité. Les parcelles de Beauce non abritées, situées dans un environnement sans haie ni bois, sont peu exposées. A suivre.

<u>ZABRE</u> :

<u>Situation</u> : Des attaques importantes sont signalées dans le secteur d'Issoudun. Les larves responsables des dégâts sont jeunes (de l'ordre de quelques millimètres de long).

<u>Larve de Zabre</u> : Au terme de son développement, elle atteint 30 à 35 mm. La tête est noire. Elle possède 3 paires de pattes. La partie dorsale de l'abdomen présente de grosses plaques noires.

<u>Biologie - dégâts</u> : Le Zabre est un coléoptère à cycle annuel, de couleur brun noir, d'une longueur d'environ 15 mm, ressemblant à un carabe. Il vole vers le mois de Juin dans les parcelles de céréales, mais sa présence dans les cultures passe généralement inaperçue.

Les femelles déposent leurs oeufs en Juillet-Août, de préférence sous des endroits pailleux. Au bout de quelques semaines, les jeunes larves naissent et se dispersent dans le sol en creusant des galeries, s'ouvrant à l'extérieur par un trou régulier. Elles n'en sortent que la nuit pour se nourrir de feuilles des jeunes céréales (blé ou orge) qu'elles mâchonnent au point de n'en laisser que **les nervures.**

Les dégâts, **par taches**, sont observés à partir du mois de Novembre et **en cas de temps doux** peuvent se manifester sans interruption durant tout l'hiver. Les parcelles les plus exposées sont celles à **précédent paille.**

<u>Préconisation</u> :

Dans les parcelles où la présence de larves et de dégâts sont simultanément constatés, il est conseillé d'intervenir rapidement, des produits comme DRIFENE, EKADRINE (parathion + endosulfan) à la dose de 0,75 l/ha ont fait leur preuve. Pour atteindre ce ravageur, ces produits doivent être appliqués en fin de journée.

* * * * *